



REGIONE BASILICATA

PROGETTO DI FATTIBILITÀ

**Realizzazione di un impianto di essiccazione  
dei fanghi provenienti da impianti di  
depurazione presso il Depuratore di Viggiano  
(PZ)**

QUADRO ECONOMICO

RUP:

Geom. Rocco D'Emilio

*(Ente di Governo per i Rifiuti e le Risorse Idriche della Basilicata)*

RESPONSABILE PROGETTO:

Ing. Davide Chiuch – CAP Holding S.p.A.

CONSULENZA TECNICO-SCIENTIFICA:

*Prof. Francesco Fatone*

*(Università Politecnica delle Marche)*

*Prof. Salvatore Masi*

*(Università degli Studi della Basilicata)*

F-R-130-10

OTTOBRE 2023

**Finanziamento - Fondo per il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza**

**Realizzazione di impianti di essiccazione dei fanghi provenienti da impianti di depurazione presso il depuratore di Viggiano**

**QUADRO ECONOMICO**

<b>A</b>	<b>LAVORI E SERVIZI</b>	
1	Lavori a misura	€ 5,285,929.90
2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 45,582.71
	<b>TOTALE A - SOMME PER LAVORI E SERVIZI</b>	<b>€ 5,331,512.61</b>
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE</b>	
1	Lavori in economia (compreso IVA)	€ 45,000.00
2	Imprevisti (compreso IVA)	€ 49,291.30
3	Spese per redazione e pubblicazione bando di gara e svolgimento procedure di aggiudicazione (compreso IVA)	€ 20,000.00
4	Oneri per permessi, concessioni, autorizzazioni e allacciamenti a pubblici servizi (compreso IVA)	€ 20,000.00
5	Oneri per consulenze specialistiche, pareri legali ecc..	€ 10,000.00
6	Oneri per indagini geotecniche e di laboratorio (prove sui materiali, sismiche, ecc.)	€ 15,000.00
7	Spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, ai rilievi e sondaggi strutturali e topografici, compreso oneri per casse previdenziali	€ 165,000.00
8	Spese tecniche relative agli studi ed indagini geologiche, geognostiche, idrogeologiche, idraulico, sismico, compreso oneri per casse previdenziali	€ 40,000.00
9	Spese tecniche per direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, compreso oneri per casse previdenziali	€ 278,000.00
10	Oneri relativi all'incentivo di cui all'articolo 113 del D.Lgs 50/2016 per le funzioni di Responsabile del Procedimento	€ 106,630.25
11	Collaudi di legge (oppure redazione di certificato di regolare esecuzione) compreso oneri per casse previdenziali	€ 60,000.00
12	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	€ 10,000.00
13	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	€ 30,000.00
14	IVA sui lavori (10%) su voci A.1 e A.2	€ 533,151.26
15	IVA sulle somme a disposizione (22%) voci B.5-B.6-B.7-B.8-B.9-B.11-B.12	€ 127,160.00
	<b>TOTALE B - SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 1,509,232.81</b>
	<b>TOTALE GENERALE (A+B)</b>	<b>€ 6,840,745.42</b>